SB 15/230

Alto-falantes Ativos Soundbar

Guia do Usuário:
Português

harman/kardon®

Projetado para Entretenimento

Manual do Proprietário do Sistema de Alto-falantes Soundbar Home Theater SB 15/230

Índice

Instruções Importantes de Segurança

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todas as advertências.
4. Siga todas as instruções.
5 . Não utilize seu equipamento próximo à água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7 . Não bloqueie as entradas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8 . Não instale próximo a qualquer fonte de calor, como radiadores, registros de calor, fornos ou outros equipamentos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
9 . Não danifique a segurança do plugue polarizado ou de aterramento. Um plugue polarizado possui duas lâminas com uma mais larga que a outra. Um plugue de aterramento possui duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina mais larga ou o terceiro pino são para a sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na sua tomada, consulte um eletricista para substituir a tomada obsoleta.
10 . Proteja o cabo de alimentação para que este não seja pisado ou preso, particularmente nos conectores, tomadas, ou no ponto onde eles saem do equipamento.
11. Utilize somente conexões/acessórios especificados pelo fabricante.
12 . Utilize somente o carrinho, bancada, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendidos com o equipamento. Quando um carrinho for utilizado, tenha cuidado quando mover a combinação rack/aparelho.
13 . Desconecte a filmadora durante tempestades com raios ou quando não for utilizada durante longos períodos de tempo.
14. Solicite todos os reparos somente à Assistência Técnica Autorizada. A manutenção é necessária quando o aparelho tiver sido danificado de alguma forma, tal como cabo de força ou plugue danificado, líquido derramado, objetos dentro do aparelho, exposição à chuva ou à umidade, se o aparelho não funcionar normalmente ou tiver sido derrubado.
15 . Não expor este aparelho a goteiras ou respingos e garanta que nenhum objeto que contenha líquidos, como vasos, seja colocado sob o aparelho.
16 . Para desligar completamente este aparelho da rede CA, desconecte o cabo de alimentação da tomada CA.
17. O plugue do cabo de força deve estar sempre acessível.
18 . Não exponha a bateria a calor excessivo como luz solar, fogo ou semelhantes.

Harman Kardon® SB 15/230

Introdução

Obrigado por adquirir o Sistema de Alto-falantes Harman Kardon® SB 15/230, com o qual você está prestes a iniciar muitos anos de entretenimento auditivo. O SB 15/230 foi projetado de forma personalizada para oferecer a emoção e o poder da experiência do cinema em sua sala de estar.

Enquanto os sofisticados componentes eletrônicos de última geração funcionam intensivamente dentro do SB 15/230, a conexão e a operação são simples.

Para obter o máximo aproveitamento do seu novo sistema de alto-falantes soundbar, pedimos que você tire alguns minutos para ler este manual. Além disso, passar alguns minutos aprendendo as funções dos diferentes controles lhe permitirá aproveitar toda a potência e o refinamento que o SB 15/230 é capaz de oferecer.

Se você tiver alguma pergunta sobre este produto, sua instalação ou funcionamento, por favor, contate o seu distribuidor, a melhor fonte local de informação.

Descrição e Características

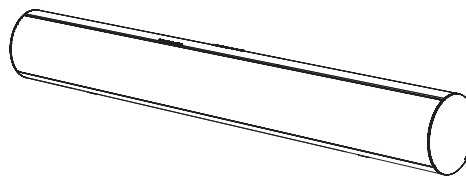
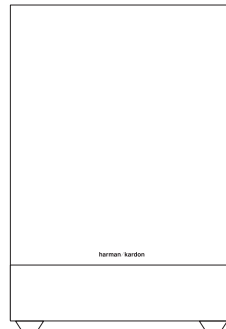
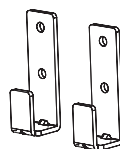
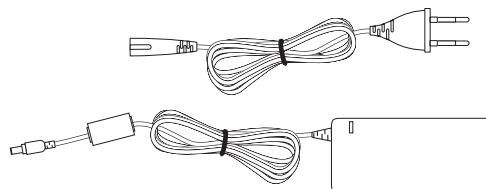
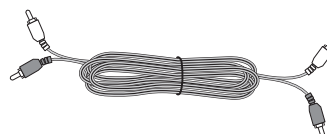
O SB 15/230 é um completo sistema de alto-falantes de home theater que inclui:

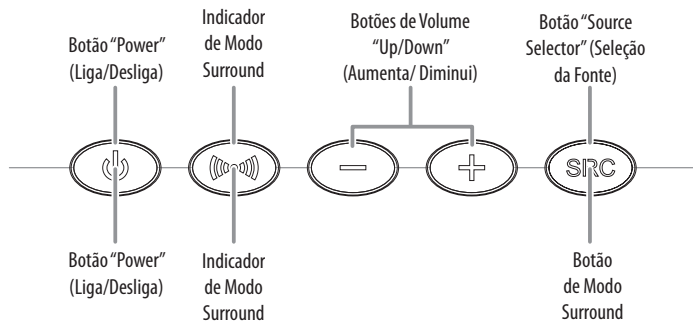
- Um alto-falante soundbar estéreo com cabo de vídeo blindado (o SB15CNTR) bidirecional e alto-falantes duplo esquerdo e direito embutidos de 25 watts x dois amplificadores estéreo.
- Um subwoofer wireless de 10 pol. (250 mm), com 100 watts de potência (o SB15SUB)
- Suportes de montagem de parede para o soundbar
- A 6 .5 Um cabo de áudio estéreo de 5 pés (2 m) para conectar o sistema diretamente na saída de áudio da sua TV.

O soundbar SB 15CNTR contém um sistema de alto-falantes esquerdo e direito e amplificadores estéreos e a característica de processamento de sinal digital e circuito surrround 3D virtual que cria uma experiência surround completa sem alto-falantes ou fios extras. Você pode colocar o soundbar em uma mesa em frente a sua TV e o sistema inclui peças que tornam fácil a montagem do soundbar na parede junto a sua TV de tela plana. Você pode programar o soundbar para responder aos comandos de volume, liga/desliga e fontes de controle da sua TV.

O subwoofer SB15SUB recebe o sinal do soundbar SB 15CTR por tecnologia wireless de maneira que você pode colocá-lo em qualquer lugar da sua sala sem ter que passar fios. O woofer de 10 pol.(250mm) e um amplificador embutido de 100-watts geram o impacto e a emoção do cinema. Outra comodidade inclui um controle de volume, um interruptor de fase para afinar a resposta de graves para se adequar ao seu ambiente de audição e um eficiente sistema de comutação que percebe a presença de um sinal de áudio e liga automaticamente o subwoofer.
A Harman Kardon inventou o receptor de alta fidelidade a mais de 50 anos atrás. Com tecnologia de ponta e características modernas, projetos de circuito alinhado, o SB 15/230 fará da sua TV de tela plana um home theater divertido e emocionante.

Incluído

Um alto-falante soundbar SB 15CNTR

Um subwoofer wireless SB 15SUB de 10 pol. (250mm) de 100 watts.

Dois suportes de montagem na parede para o soundbar SB 15CNTR.

Uma fonte de alimentação CC de 24 V e um cabo de alimentação CA para o alto-falante SB 15CNTR

Um cabo de áudio estéreo de 6,5 pés (2m)

Importante
Se algo estiver faltando, ou se alguma parte do seu sistema SB 15/230 falhar, contate seu distribuidor imediatamente.

Painel de Controle Dianteiro do Soundbar

Botão "Power" (Liga/Desliga): Quando o soundbar estiver no modo Standby (o indicador Power estiver âmbar), pressione esse botão para ligar o sistema SB 15/230. (O Indicador Power fica azul) NOTA: Quando o soundbar estiver no modo Standby ela irá ligar automaticamente sempre que detectar sinal de áudio das entradas "Source 1" (Fonte 1) (analógico).

Quando o sistema SB/230 estiver Ligado:

- Pressione momentaneamente o botão "Power" (Liga/Desliga) para deixar o sistema SB 15/230 em silencioso. (O Indicador Power pisca azul)
- Mantenha o botão Power pressionado por três segundos para colocar o soundbar no modo de Standby. (O Indicador Power fica âmbar) NOTA: O subwoofer ficará ligado por aproximadamente 15 minutos após a interrupção do sinal de áudio e, então, entrará automaticamente no modo de Standby.

Botão de Modo Surround: Esse botão Liga e Desliga o processamento do Surround 3D do sistema SB 15/230. O **Indicador de Modo Surround** fica azul quando o Surround 3D está ativo, e fica branco quando o Surround 3D não está ativo (som estéreo normal). Consulte *Botão de Modo Surround do Soundbar*, na página 8, para mais informações.

Botões de Volume "Up/Down" (Aumenta/ Diminui): Pressione o botão (-) para reduzir o volume; pressione o botão (+) para aumentar o volume.

Botão "Source Selector" (Seleção da Fonte): Esse botão alterna entre as fontes conectadas das entradas "Source 1" (Fonte 1) (analógica) e "Source 2" (Fonte 2) (digital). Quando a Fonte 1 está ativa, o **Indicador de Fonte** fica branco; quando a Fonte 2 está ativa, o indicador de Fonte fica azul.

Painel de Controle e Conexões traseiros do Soundbar

Interruptor de Código Wireless: Selecione entre os quatro diferentes canais para o sinal wireless do subwoofer.

IMPORTANTE: Certifique-se de selecionar o interruptor de Código Wireless do subwoofer para o mesmo canal selecionado para o interruptor de Código Wireless do Soundbar. Consulte *Interruptores de Código Wireless*, na página 9, para mais informações.

Interruptor EQ: Esse interruptor ajusta o grave do soundbar montado em qualquer parede ou mesa. Se você montar o soundbar em uma parede com os suportes de montagem, ajuste este interruptor para *"Wall"* (Parede) para um desempenho de som grave mais natural. Se você instalar o soundbar em uma mesa, selecione o interruptor EQ para a posição *"Table"* (Mesa) para um desempenho de som grave mais natural.

Interruptor "Trim" (Equilíbrio): Esse interruptor ajusta a sensibilidade da entrada do soundbar de maneira que ela funcione com TVs que possuem diferentes níveis de saída de sinal de áudio. Consulte *Interruptor "Trim" (Equilíbrio) do Soundbar*, na página 9, para mais informações.

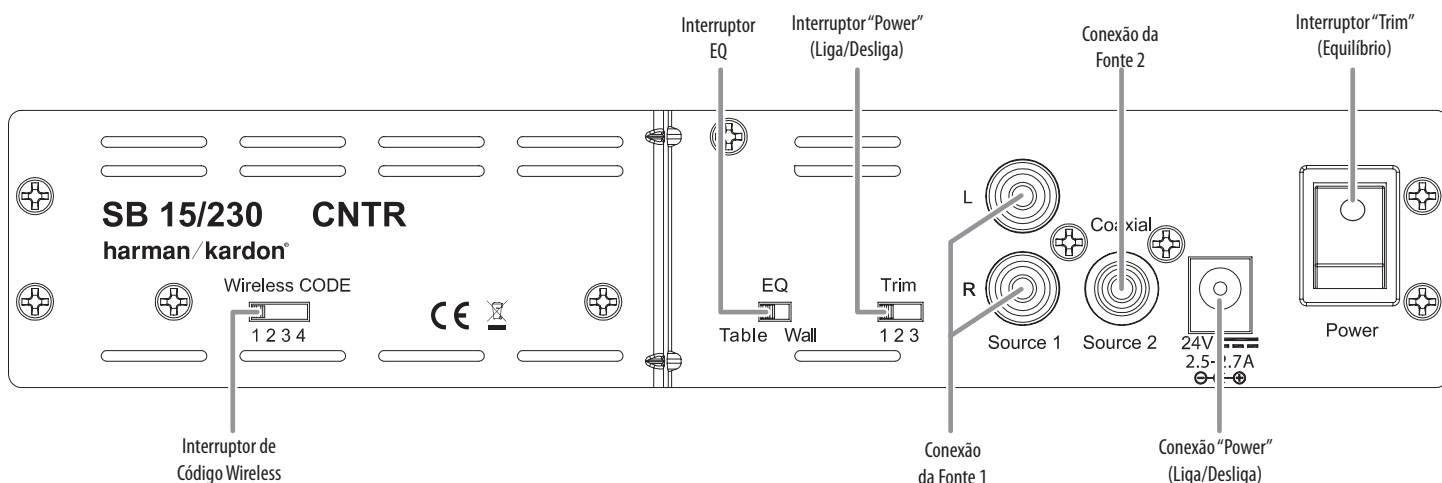
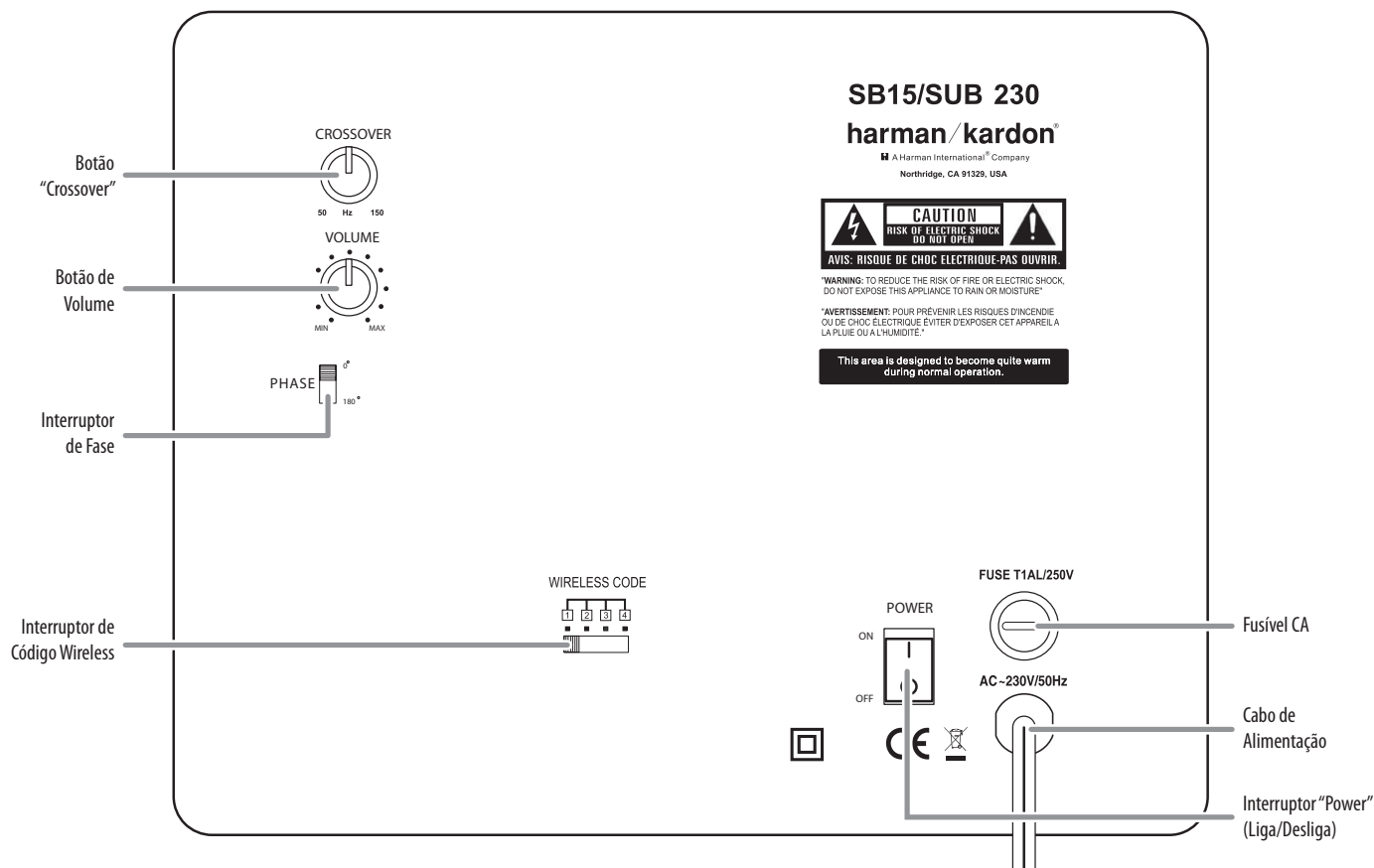
Conexão "Source 1" (Fonte 1) (analógica): Utilize o cabo de áudio estéreo incluído para conectar aqui as saídas analógicas estéreas da sua TV, DVD player ou sintonizador de cabo/satélite .

Conexão "Source 2" (Fonte 2) (digital): Se sua TV, DVD player ou sintonizador de cabo/satélite possui uma saída digital coaxial, você pode conectá-la aqui.

NOTA: Se você conectar sua TV ou outro componente na conexão "Source 1" (Fonte 1) do soundbar, você pode conectar um componente diferente na conexão "Source 2" (Fonte 2).

Conexão "Power" (Liga/Desliga): Conecte a fonte de alimentação CC inclusa aqui. Consulte Conexões "Power" (Liga/Desliga), na página 7, para mais informações.

IMPORTANTE: Não conecte o cabo da fonte de alimentação CA em uma tomada CA até que você tenha feito e verificado todas as conexões.

Interruptor "Power" (Liga/Desliga): Ajuste este interruptor para posição "On" (Ligado) (pressione o ponto branco do interruptor) para ativar o soundbar. Em uma operação normal, este interruptor ficará na posição "On". Consulte *Ligar e Desligar o Soundbar,* na página 8, para mais informações.

Controles do Painel Traseiro do Subwoofer

Botão "Crossover" : Esse botão ajusta a integração entre 50Hz e 150Hz do subwoofer. Quanto mais alto você selecionar o botão "Crossover", maior será a frequência em que o subwoofer irá operar o e mais o grave irá "sobrepor" ao do soundbar. Esse ajuste ajuda a alcançar uma transição suave das frequências de grave entre o subwoofer e o soundbar para os diferentes tipos de salas e posições do subwoofer. Consulte *Botão "Crossover" do Subwoofer*, na página 9, para mais informações.

Controle de Volume: Utilize esse controle para balancear o volume do subwoofer com o do soundbar. Gire o botão em sentido horário para aumentar o volume do subwoofer; gire no sentido anti-horário para diminuir o volume do subwoofer.

Interruptor de Fase: Esse interruptor determina se a ação do embolo se move para dentro e para fora na fase com o alto-falante do soundbar. Se o alto-falante for tocar fora da fase com os alto-falantes do soundbar, algumas das ondas sonoras produzidas pelo subwoofer ou pelo soundbar podem ser canceladas, reduzindo o desempenho do grave e o impacto sonoro. Esse fenômeno depende em parte da posição relativa dos alto-falantes na sala. Consulte *Interruptor de Fase do Subwoofer*, na página 9, para mais informações.

Interruptor de Código Wireless: Selecione entre os quatro diferentes canais para o sinal wireless do subwoofer. IMPORTANTE: Certifique-se de ajustar o interruptor de Código Wireless do soundbar para o mesmo canal que você selecionou para o interruptor de Código Wireless para o subwoofer. Consulte *Interruptores de Código Wireless,* na página 9, para mais informações.

Fusível CA: O SB 15/230 é equipado de fábrica com um fusível CA T1AL/250V 1A - 250V.

Se o fusível queimar:

1. Desconecte o cabo de energia da parede.

2 . Utilize uma chave de fenda para remover o fusível queimado.

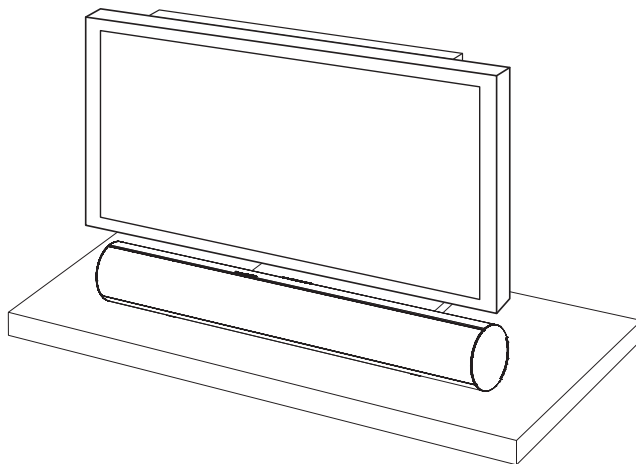
3. Substitua o fusível por um fusível CA T1AL/250V 1A - 250V idêntico:

CUIDADO: PARA PROTEÇÃO CONTINUA CONTRA FOGO, SUBSTITUA O FUSIVEL SOMENTE PELO MESMO TIPO E PONTÊNCIA NOMINAL.

Cabo de Alimentação: Conecte esse cabo em uma tomada CA ativa e não alternada. Consulte Conexões "Power" (Alimentação), na página 7, para mais informações.

Interruptor "Power" (Liga/Desliga): Coloque esse interruptor na posição "On" (Ligado) para ativar o subwoofer. Em uma operação normal, esse interruptor será deixado na posição "On" (Ligado). Consulte *Ligar e Desligar o Subwoofer,* na página 8, para mais informações.

Indicador de Status (na parte dianteira do equipamento, não mostrado): Acende em azul quando o interruptor de alimentação do subwoofer está na posição *"On"* (Ligado); acende em âmbar quando o subwoofer está em Standby; apaga quando o interruptor de alimentação do subwoofer está na posição "Off" (Desligado).

Instalar o Soundbar em uma Mesa

Se a sua TV está instalada em uma mesa, você pode instalar o soundbar direito na mesa em frente suporte da TV, centralizado com a tela da TV. Uma vez que a superfície da mesa seja plana, o soundbar ficará sobre as proteções de borracha.

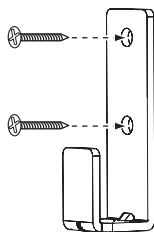
Montar o soundbar na Parede

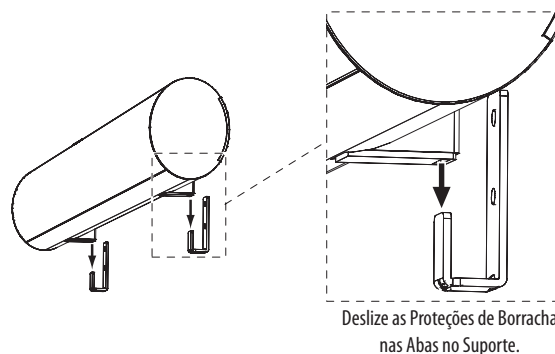
Se sua TV está presa na parede, você pode usar os suportes de montagem na parede para montar o soundbar na parede abaixo da tela da TV.

1. Determine a posição do soundbar na parede. Certifique-se de que a parte superior do soundbar não irá bloquear sua visão da tela da TV uma vez que esteja montada na parede.

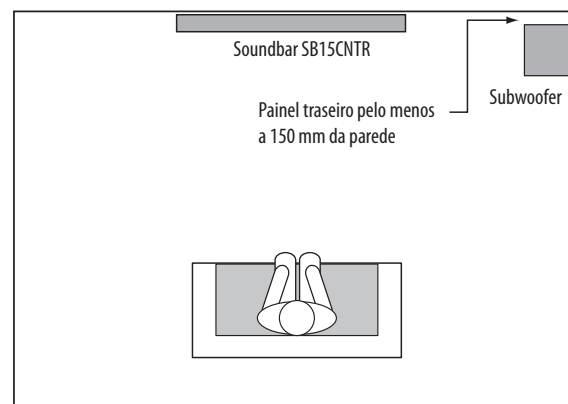
2. Marque na parede a localização do suporte de montagem do soundbar. Os furos para os suportes da esquerda e da direita devem ter um espaço de 600mm entre eles e são projetados para aceitar parafusos nº8. Os buracos superiores e inferiores para cada suporte devem ter espaçamento de 25mm entre eles. Veja a ilustração abaixo.

NOTA: Para garantir que o soundbar esteja no nivelado, utilize um nível de carpinteiro, uma mira laser ou outro dispositivo para garantir que os dois conjuntos de furos estejam exatamente na mesma altura.

3. Coloque os suportes de montagem na parede nos locais que você marcou usando ferramentas e materiais apropriados para construção na parede. Observe que o soundbar pesa 3,6kg (8 lb). Certifique-se de que as estruturas suportem esse peso.

4. Depois de fazer todas as conexões descritas na seção Conexão, na página 7, coloque o soundbar nos suportes ao deslizar os encaixes nas proteções de borracha nas abas dos suportes verticais.

Deslize as Proteções de Borracha nas Abas no Suporte.

Instalar o Subwoofer

Uma vez que nossos ouvidos não escutam sons direcionais nas baixas freqüências em que o subwoofer opera, ele terá um bom desempenho em qualquer local da sua sala. Porém, é provável que se ouça a reprodução de baixo mais forte quando o subwoofer está instalado na mesma parede que o soundbar.

IMPORTANTE: Certifique-se de que o painel traseiro do subwoofer esteja a pelo menos 150mm (6" da parede para permitir uma operação apropriada da porta de abertura do tubo.

Você pode experimentar as posições do subwoofer ao instalar temporariamente na posição do ouvinte e tocar música com um grave forte. Mova-se ao redor por várias posições na sala enquanto o sistema está reproduzindo e escute até achar um local em que o desempenho do baixo é o melhor. Instale o subwoofer nesse local.

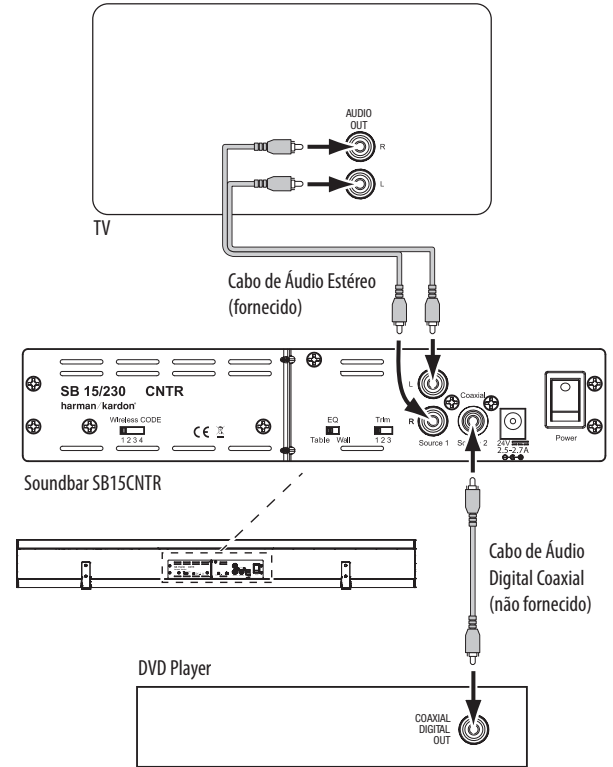
IMPORTANTE: A distância máxima de operação wireless entre o soundbar e o subwoofer é de aproximadamente 15,3m (50 pés).

Conexões

Conexões de Fonte

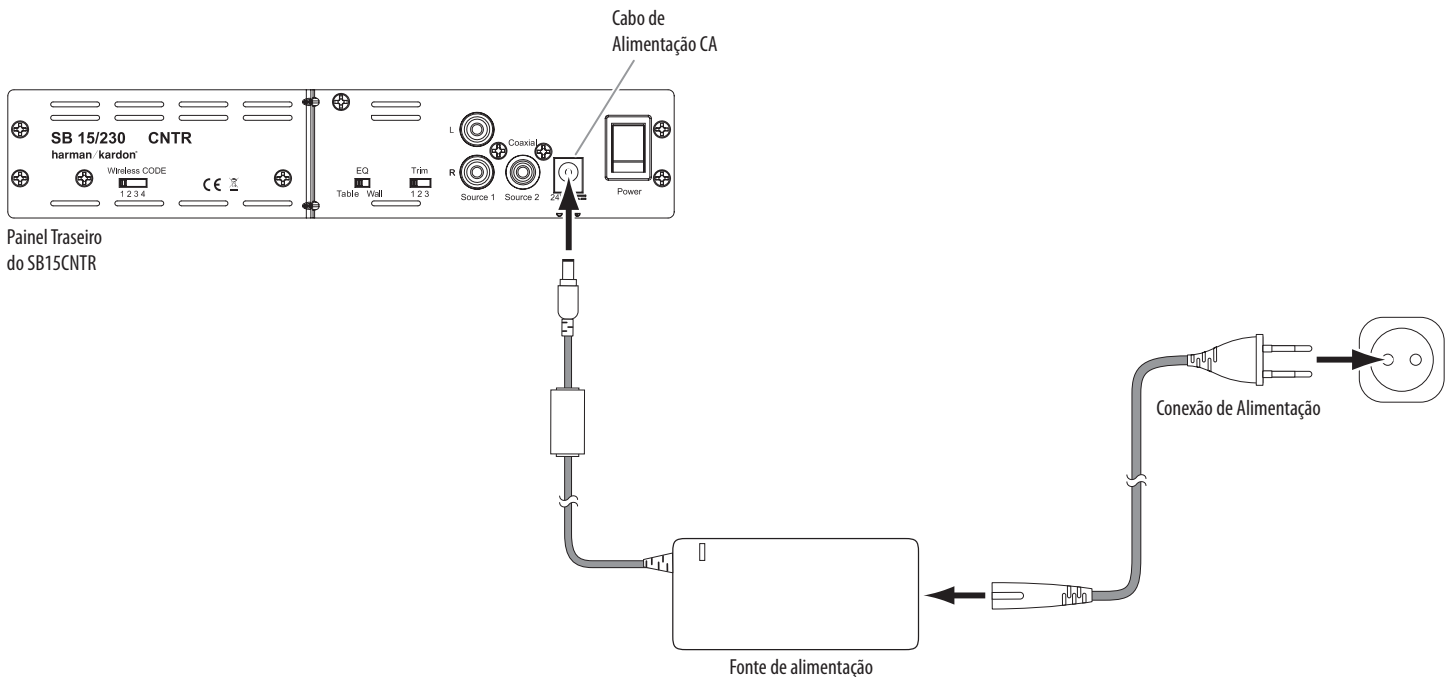
Analógico: Utilize o cabo de áudio estéreo fornecido para conectar a entrada "Source 1" (Fonte 1) (analógica) do soundbar na saída de áudio da sua TV. Se sua TV possui duas configurações para conectores de saída de áudio, utilize o conjunto que possui nível de saída fixo (não variável). Isso permitirá que você deixe os alto-falantes da TV desligados enquanto a TV ainda fornece um sinal de áudio constante para o soundbar

Digital : Se seu DVD player, decodificador a cabo ou satélite possui uma saída digital coaxial, você pode usar um cabo de áudio digital coaxial (não fornecido) para conectá-lo à entrada "Source 2" (Fonte 2) (digital) da

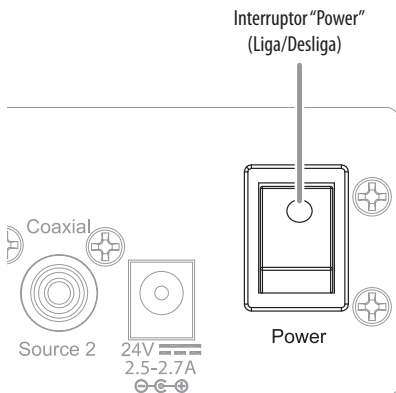
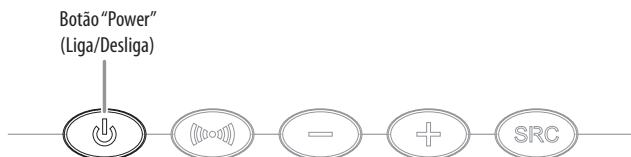
NOTA: Se seu DVD player ou decodificador a cabo ou satélite não possui uma entrada digital coaxial, você pode conectá-lo na saída de áudio analógico da sua TV. A TV enviará sinal para o soundbar através da conexão analógica descrita acima

Conexão de Alimentação

Após você ter feito e verificado todas as conexões de fonte acima:

1. Conecte a fonte de alimentação CC na conexão de alimentação do soundbar. Então, plugue o cabo CA fornecido na fonte de alimentação CC e em uma tomada CA ativa e não alternada. NÃO plugue esse cabo em tomadas de acessórios encontrados em alguns componentes de áudio

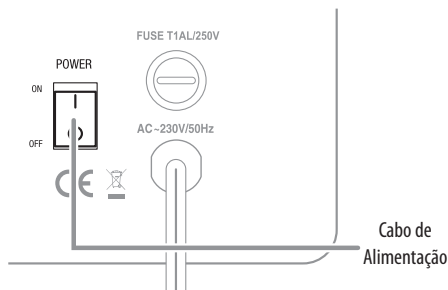
2 Plugue o cabo de energia do subwoofer em uma tomada CA ativa e não alternada. NÃO plugue esse cabo em tomadas de acessórios encontrados em alguns componentes de áudio.

Operação

Ligar e Desligar o Soundbar

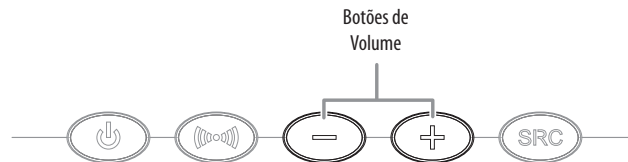
Coloque o interruptor "Power" (Liga/Desliga) do soundbar em "On" (Ligar) (pressione o ponto branco do interruptor).

Para ligar o soundbar automaticamente: O soundbar irá ligar automaticamente uma vez que receba sinal de áudio da entrada "Source 1" (Fonte 1) (analógica). Para ligar o soundbar manualmente: Pressione, momentaneamente, o botão "Power" (Liga/Desliga) do soundbar para ligá-lo.

Para colocar o soundbar em Standby: Segure o botão "Power" (Liga/Desligar) do soundbar por pelo menos três segundos.

Se você for ficar fora de casa por um período longo de tempo, ou se você não for utilizar o sistema por um muito tempo, coloque o interruptor "Power" (Liga/Desliga) do soundbar em "Off" (Desligado).

Ligar e Desligar o Subwoofer

Coloque o interruptor "Power" (Ligar/Desligar) na posição "On" (Ligado). Isto irá colocar o subwoofer no modo de Standby. O subwoofer ligará automaticamente quando receber um sinal de áudio e retornará ao modo standby quando não receber um sinal de áudio por 15 minutos. O LED do subwoofer acenderá na cor *azul* quando estiver Ligado e acenderá em *âmbar* quando o subwoofer estiver em Standby.

Se você ficar fora de casa por um período longo de tempo, ou se você não for utilizar o sistema por um muito tempo, coloque o interruptor "Power" (Ligar/Desligar) do subwoofer em "Off" (Desligado).

Ajustar o Volume do Sistema

Pressione os botões de volume "Up" (Aumentar) e "Down" (Diminuir) para aumentar e diminuir o volume do sistema um grau por vez. Segure o botão para aumentar ou diminuir o volume de forma contínua. NOTA: O ajuste mais baixo do botão "Down" (Diminuir) do Volume irá silenciar o sistema.

Se o sistema não reproduzir alto ou baixo o bastante, ajuste o Interruptor "Trim" (Equilíbrio) (consulte *Interruptor "Trim" (Equilíbrio) do Soundbar*, na página 9).

Para o melhor som, recomendamos desligar os alto-falantes embutidos da sua TV. Consulte o manual do proprietário da sua TV para descobrir como fazer isso. Se não houver maneira de desligar os alto-falantes da sua TV, você pode ajustar o volume da TV de maneira que seu sistema SB 15/230 sempre fornecerá o melhor do som:

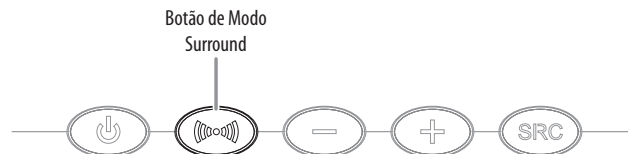
1. Usando os botões de volume da sua TV, abaixe totalmente o volume.
2. Então, utilize os botões de Volume "Up/Down" (Aumentar/Diminuir) do soundbar para ajustar o som para um nível confortável de ouvir.

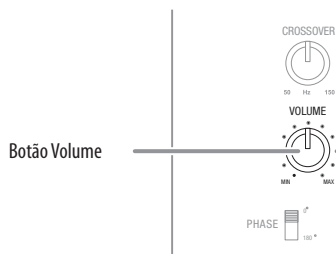
Dessa maneira o seu sistema SB 15/230 deverá sempre estar mais alto que os alto-falantes da sua TV. NOTA: Isso poderá reduzir o volume da conexão de saída da sua TV, então você terá que colocar o Interruptor "Trim" (Equilíbrio) do soundbar na posição 3 para compensar. Consulte *Interruptor "Trim" (Equilíbrio) do Soundbar,* na página 9.

Colocar o Sistema no Silencioso

Pressione, momentaneamente, o botão "Power" (Ligar/Desligar) do soundbar para colocar o sistema no silencioso. (O Indicador Power pisca azul). Pressione momentaneamente o botão "Power" para deixar o sistema no silencioso. (O indicador Power passa para um azul estável).

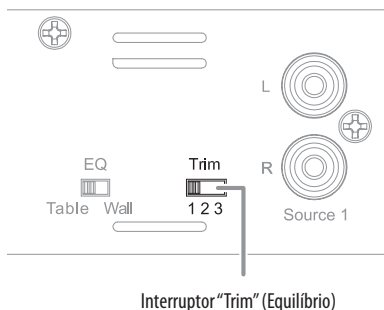
Botão de Modo Surround do Soundbar

Esse botão alterna o som entre o estéreo normal (o indicador do Modo Surround acende em *branco*) e o Surround 3D (o indicador do Modo Surround acende em *azul*). A configuração do Surround 3D produzirá uma experiência de som surround completa para qualquer um sentado em frente ao soundbar e também a diversos metros de distância. Apesar de ser especialmente eficaz para assistir filmes, você também pode tentar ajustar o Surround 3D para música.

Botão de Volume do Subwoofer

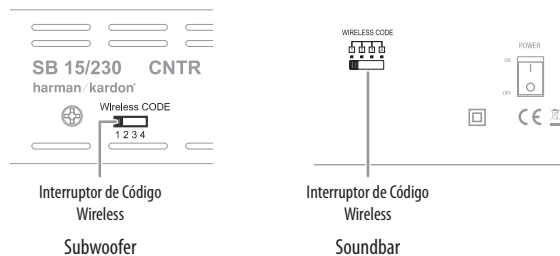
Utilize o botão de Volume do subwoofer para balancear o grave com o resto do som. Reproduza músicas ou filmes que você esteja familiarizado e ajuste o botão de Volume do subwoofer para os sons graves equilibrado para musica e filmes. Ouça diversas músicas e trilhas sonoras de filmes que contenham passagens fortes de grave e encontre uma configuração para o botão de Volume e que não enfatize muito o grave nem o deixa muito fraco.

Uma vez que você encontre a configuração do botão de Volume do subwoofer que balanceia o grave com o resto do som, você não deve ter que alterá-la.

Interruptor "Trim" (Equilíbrio) do Soundbar

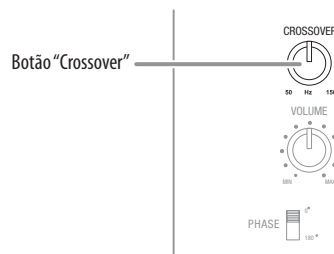
Esse interruptor ajusta a sensibilidade da entrada de áudio do soundbar, então ele funcionará com TVs que possuem diferentes níveis de saída de áudio, se a saída de sinal de áudio da sua TV é baixa, o soundbar pode não tocar alto o suficiente, nesse caso, coloque o interruptor "Trim" (Equilíbrio) na posição 3, assim o soundbar tocará alto, se a saída de sinal de áudio da sua TV é alta, você pode ouvir distorção no soundbar em volumes normais de audição, nesse caso, coloque o interruptor "Trim" (Equilíbrio) na posição 1 para reduzir a distorção e melhorar o som.

Interruptor "Trim" (Equilíbrio)

Interruptor de Código Wireless

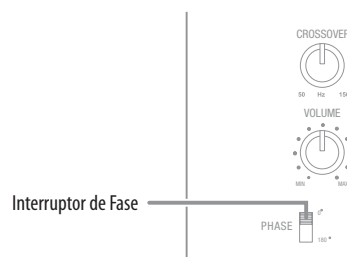
No caso do evento improvável em que ocorra interferência ao operar o sistema, ou se você tiver mais do que um sistema SB 15/230 em operação, você poderá alterar o canal wireless no qual o sistema opera. Há quatro posições de interruptor de Código Wireless em ambos soundbar e subwoofer. To change the wireless channel, simply set each of the switches to one of the other three positions.

IMPORTANTE: Os interruptores no soundbar e no subwoofer devem estar ajustados na *mesma* posição para o sistema wireless funcionar adequadamente

NOTA: A distância máxima de operação wireless entre o soundbar e o subwoofer é de aproximadamente 50 pés (15,3m).

Botão "Crossover" do Subwoofer

O Botão "Crossover" do subwoofer ajusta a integração entre 50 Hz e 150 Hz. Quando maior você ajusta o botão "Crossover", maior será a freqüência em que o subwoofer irá operar e mais o baixo irá se "sobrepor" ao da soundbar. Esse ajuste ajuda a alcançar uma transição de freqüências de grave suave entre o subwoofer e o soundbar para uma diversos tipos de salas e posições do subwoofer.

Para configurar o botão "Crossover", escute a suavidade do grave.
Se o baixo parecer muito forte em algumas freqüências, tente uma configurar o botão "Crossover" mais baixo.
Se o grave parece muito fraco em algumas freqüências, tente uma ajustar o botão "Crossover" mais alto.

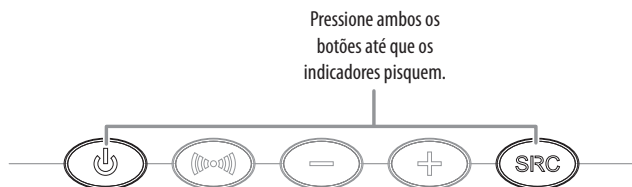
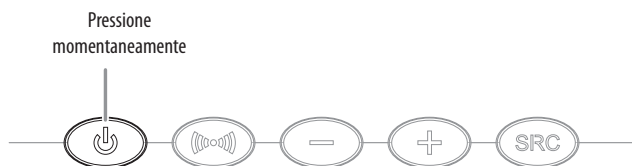
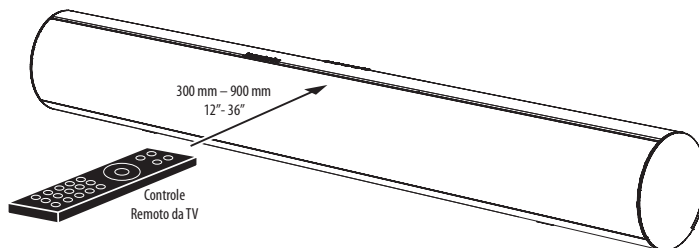
Interruptor de Fase do Subwoofer

Esse interruptor determina se a ação do embolo se move para dentro e para fora na fase com o alto-falante no soundbar. Se o alto-falante for tocar fora da fase com os alto-falantes do soundbar, algumas das ondas sonoras produzidas pelo subwoofer ou pelo soundbar podem ser canceladas, reduzindo o frequências, reduzindo desempenho do grave e o impacto sonoro. Esse fenômeno depende em parte da posição relativa de todos os alto-falantes na sala.

Apesar de não haver uma configuração correta para o interruptor de Fase, na maioria dos casos ele deve ser deixado na posição *0°*. Quando o subwoofer estiver apropriadamente em fase com os alto-falantes do soundbar, o som estará claro e terá maior impacto. Isso fará com que sons de percussão como bateria, piano e cordas dedilhadas soem mais reais. A melhor maneira de configurar o interruptor de Fase é ouvir uma música seja familiar à você e ajuste o interruptor de maneira que a bateria e outros sons de percussão tenham o máximo impacto.

Programar o Soundbar para Responder ao Controle Remoto da sua TV

Você pode programar o soundbar para responder aos comandos de "Power" (Ligar/Desligar), "Mute" (Silencioso), "Volume Up" (Aumentar Volume), "Volume Down" (Diminuir Volume) e "Source" (Fonte) do controle remoto da sua TV. Isso permite que você controle todo o sistema do seu home theater com um único controle remoto. Antes de iniciar a programação o soundbar, tenha o controle remoto da sua TV em mãos. Recomendamos que esteja sentado em frente do soundbar. As etapas possuem um tempo limite, então, leia todos os procedimentos antes de começar.

Para programar o comando "power" (ligar/desligar):

1. Com o soundbar ligado, mantenha o botão "Power" (Ligar/Desligar) e "Source Selector" (Seletor da Fonte) (SRC) do soundbar pressionados até que os indicadores dos botões do soundbar pisquem. Isso entra no modo de experiência.

2 . Pressione, momentaneamente, o botão "Power" (Ligar/Desligar) do soundbar. Ele ficará âmbar.

3. Aponte o controle remoto na direção do soundbar com uma distância de cerca de 300 mm - 900 mm (cerca de 12 - 36 polegadas).

4. Mantenha pressionado o botão "Power" (Ligar/Desligar) do controle remoto da TV por um segundo e então o solte. Faça isso quatro (4) vezes. Quando o soundbar tiver assimilado o comando "Power" (Ligar/Desligar), o indicador "Power" ficará azul, e os indicadores de Modo Surround e do Seletor de Fonte irão piscar em azul

- se o indicador "Power" piscar em âmbar, o procedimento falhou. Repita as Etapas 1-4.

Para programar os comandos de source (fonte), volume + e volume - :

Siga as Etapas 1-4 como acima, mas nas Etapas 2 e 4 substitua o soundbar e os Botões "Source Selector" (Seletor de Fonte) e "Volume Up/Down" (Aumentar/Diminuir Volume) do controle remoto da TV pelos botões "Power" (Ligar/Desligar).

Para programar o comando "mute" (silencioso):

Siga as Etapas 1-4 como acima, mas na Etapa 2, pressione o botão "Power" (Ligar/Desligar) do soundbar por 2-3 segundos. Na etapa 4, substitua o botão "Mute" (Silencioso) pelo botão "Power" (Ligar/Desligar) do controle remoto da TV.

Para apagar toda a programação do controle remoto:

Pressione os botões de Modo Surround e "Volume Up" (Aumentar Volume) no soundbar ao mesmo tempo por 2 ou 3 segundos.

Solução de Problemas

Se o soundbar não liga:

- Verifique se a fonte de alimentação CA do soundbar está conectada em uma tomada CA que funciona e que a fonte de alimentação está conectada no soundbar.
- Verifique se o interruptor "Power" (Ligar/Desligar) do soundbar está na posição "On" (Ligada).

Se o subwoofer não liga:

- Verifique se o cabo de energia do subwoofer está conectado em uma tomada CA que funciona.
- Verifique se o interruptor "Power" (Ligar/Desligar) do subwoofer está na posição "On" (Ligada).
- Verifique se o fusível CA do subwoofer queimou. Consulte *Painel de Controle Traseiro do Subwoofer:* Fusível CA, na página 5, para instruções de como verificar e trocar o fusível.

Se não há som proveniente tanto do soundbar como do subwoofer:

- Verifique se o soundbar está ligada (o Indicador "Power" (Ligar/Desligar) está aceso em azul).
- Verifique se o cabo que conecta a TV a outro componente de fonte ao soundbar esta conectada adequadamente em abas as pontas.
- Verifique se o "Source Selector" (Seletor de Fonte) do soundbar está configurado na fonte correta (o Indicador de Fonte se ilumina em branco para a Fonte 1 – analógica e se ilumina em azul Fonte 2 - digital), e se a fonte está executando um sinal de áudio.
- Verifique se o sistema não está no silencioso (quando o sistema está no silencioso, o Indicador "Power" (Ligar/Desligar) do soundbar pisca em azul). Pressione o botão "Power" (Ligar/Desligar) momentaneamente para retirar o sistema do silencioso.
- Verifique se o volume do soundbar não está todo baixo (a configuração mais baixa do botão "Volume Down" [Diminuir Volume] irá deixar o sistema silencioso).

Se não houver nenhum som saindo do subwoofer:

- Verifique se o Controle do Volume do Subwoofer não está baixo (totalmente no sentido anti-horário).
- Verifique se os interruptores de Código Wireless do subwoofer e do soundbar estão ambos ajustados no mesmo número.
- Mova o subwoofer para mais perto do soundbar. (A distância máxima de operação do wireless é de 50 pés (15, 3m).

Se o som do soundbar está distorcido:

- Configure o interruptor "Trim" (Equilíbrio) para uma configuração mais baixa.
- Verifique o componente da fonte para ver se a distorção está vindo dele e não do soundbar

Se o som do sistema estiver muito silencioso mesmo que o volume do soundbar esteja totalmente alto:

- Configure o interruptor "Trim" (Equilíbrio) para uma configuração mais alta.
- Se a TV ou o componente de fonte estiver conectado por uma saída variável, verifique as instruções para certificar-se de que a saída não está muito baixa.

A saída de grave não está alta o suficiente:

- Aumente o botão de Volume do subwoofer.
- Mova o subwoofer para um canto da sala.
- Mova o subwoofer para mais perto do assento.

O soundbar não assimila os comandos do controle remoto da TV:

- Siga cuidadosamente as etapas 1-4 de *Programar o soundbar para responder ao controle remoto da sua TV*, na página 9.
- Mantenha o controle remoto da TV a uma distância de 12 polegadas (300 mm) do soundbar durante o processo de assimilação.
- Apesar de o soundbar assimilar os comandos da maioria dos controles remotos das TVs, pode haver alguns códigos Infravermelhos que podem não ser assimilados.

Se você pressionar o botão "Power" (Ligar/Desligar) do controle remoto da sua TV e o soundbar desligar quando a TV liga (ou vice-versa):

- Pressione o botão "Power" (Liga/Desliga) tanto no soundbar ou na TV (mas não ambos) uma vez. Isso o colocará de volta em sincronização então eles ligarão e desligarão juntos quando você pressionar o botão "Power" (Ligar/Desligar) do controle remoto da TV.

Especificações

Sistema SB 15/230

Frequência de Resposta
50Hz-20kHz

Soundbar SB15CNTR

Potencia nominal de Entrada
CC 24V, 2. 5-2. 7A

Potência do Amplificador
25 watts x 2

Tweeter
Duas cúpulas ¾" (uma por canal),
com cabo de vídeo blindadas

Alcance Médio
Quatro de 3" (dois por canal),
com cabo de vídeo blindados

Dimensões (A x L x P)
110 mm x 920 mm x 89 mm
(4-5/16" x 36-1/4" x 3-1/2")

Peso 8 lb
(3,6kg)

Subwoofer SB 15SUB

Potencia Nominal de entrada:
CA 230V, 50Hz, 100W

Potência do Amplificador
100 watts RMS

Woofer
Cone 10", caixa ventilada

Dimensões (A x L x P)
480 mm x 380 mm x 380 mm
(18-7/8"x13-3/8"x13-3/8"

Peso 34 lb
(15, 4kg)

H Harman International

Harman Consumer Group, Inc .
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 EUA
516. 255.4545 (somente EUA)

www.harmankardon.com

Feito na China

Peça No. 406-000-06124-E